



Fig. 1A



Fig. 1B

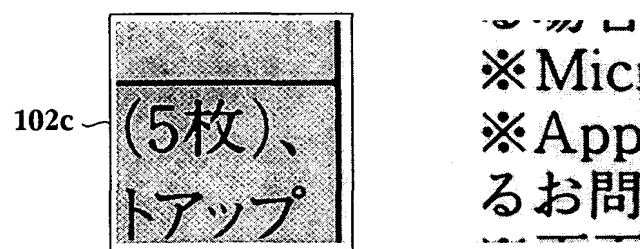
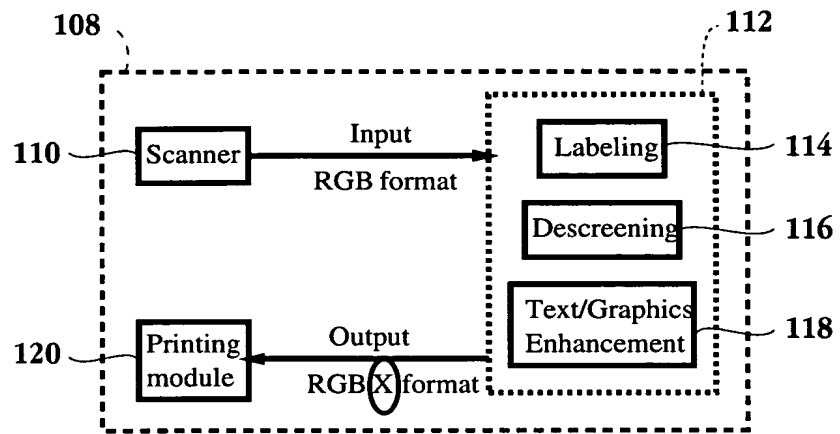
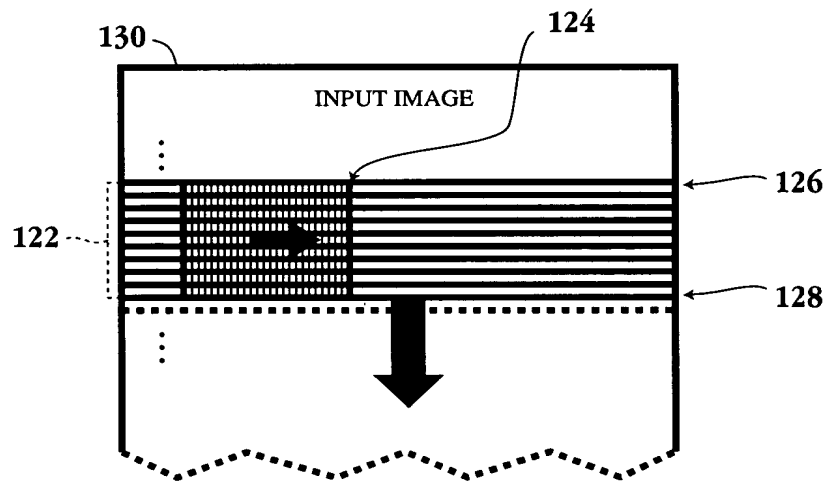


Fig. 1C



**Fig. 2**



**Fig. 3**

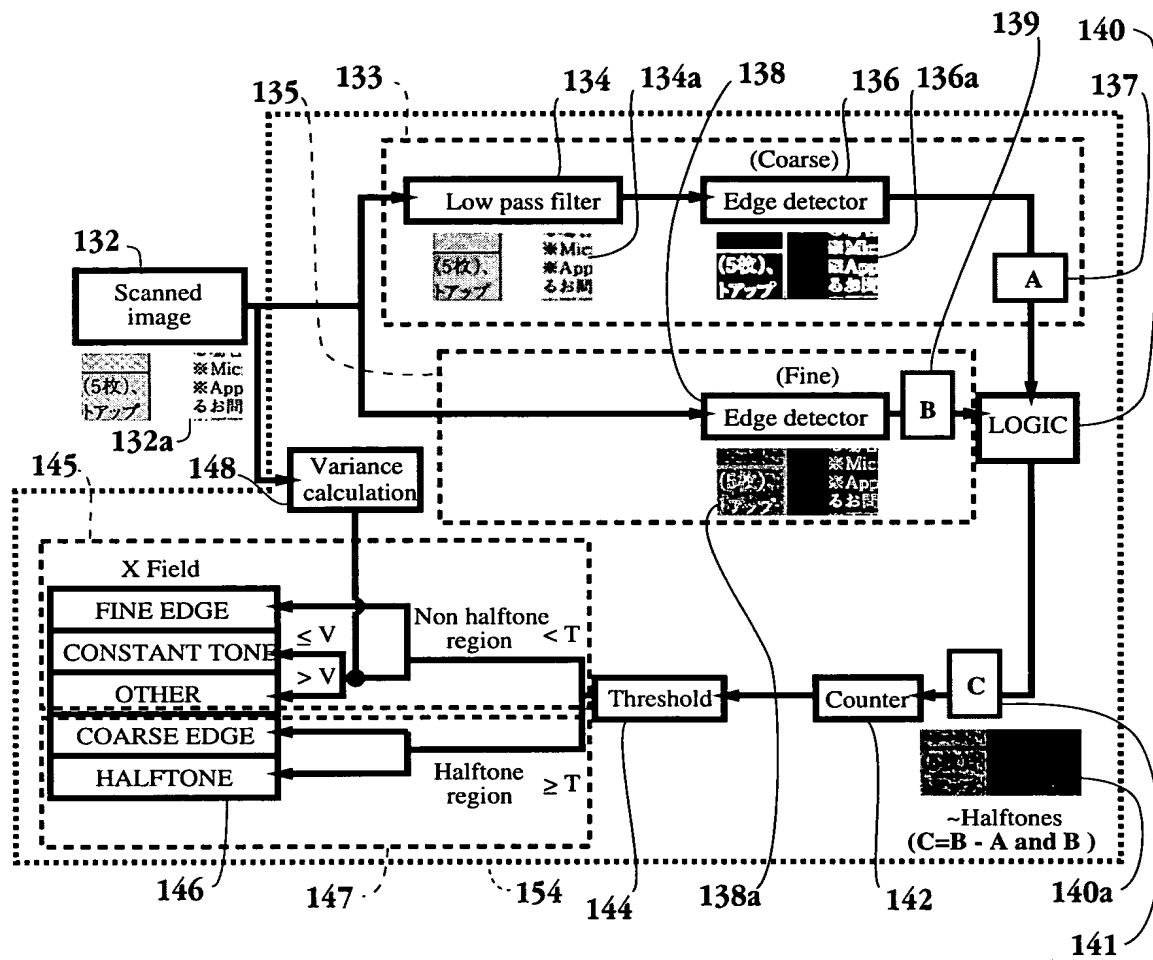
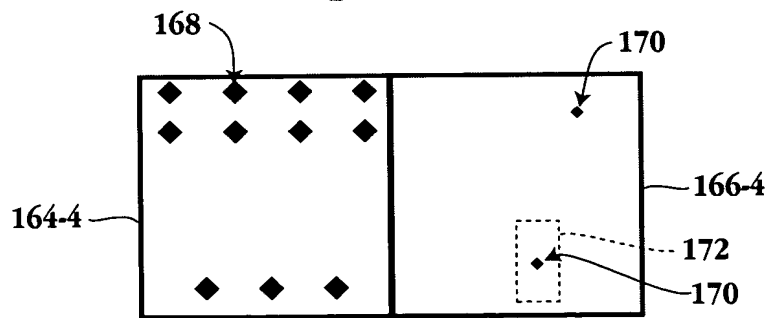
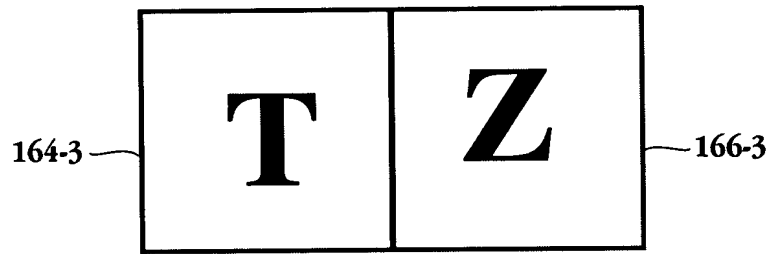
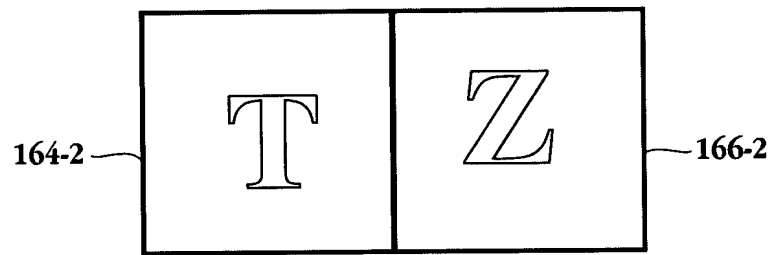
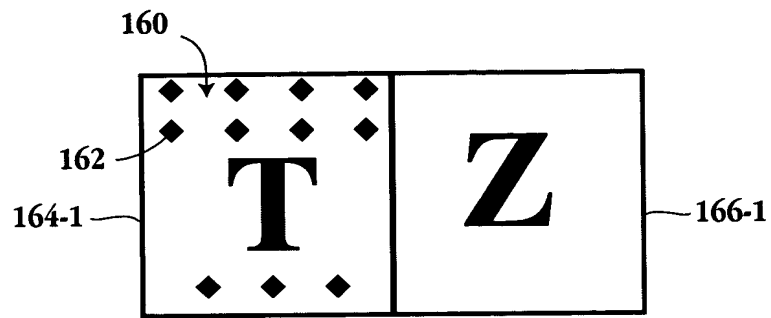


Fig. 4A



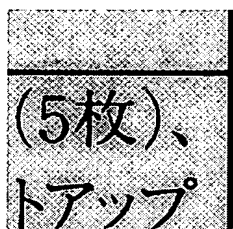


Fig. 5A

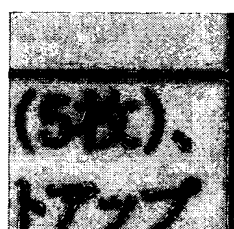


Fig. 5B

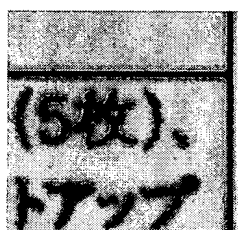


Fig. 6A

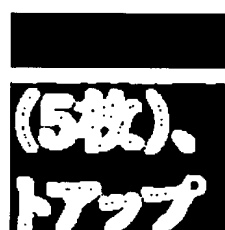
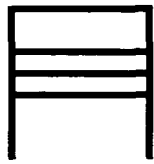
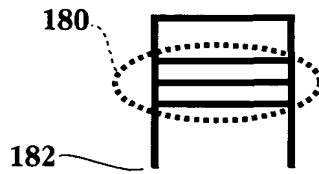


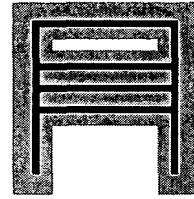
Fig. 6B



**Fig. 7A**

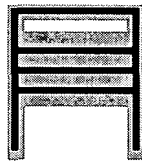


**Fig. 7B**



**Fig. 7C**

- Thin coarse edges
- Thick coarse edges
- Final thin coarse edges



**Fig. 7D**



**Fig. 7E**

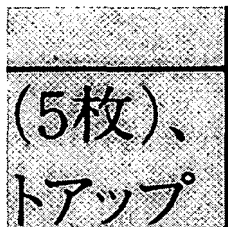


Fig. 8A



Fig. 8B

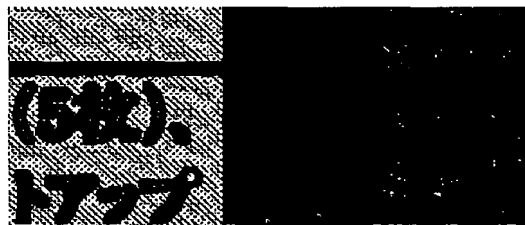
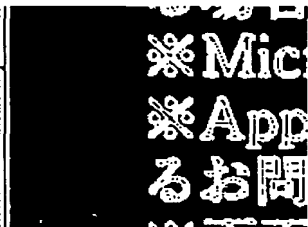
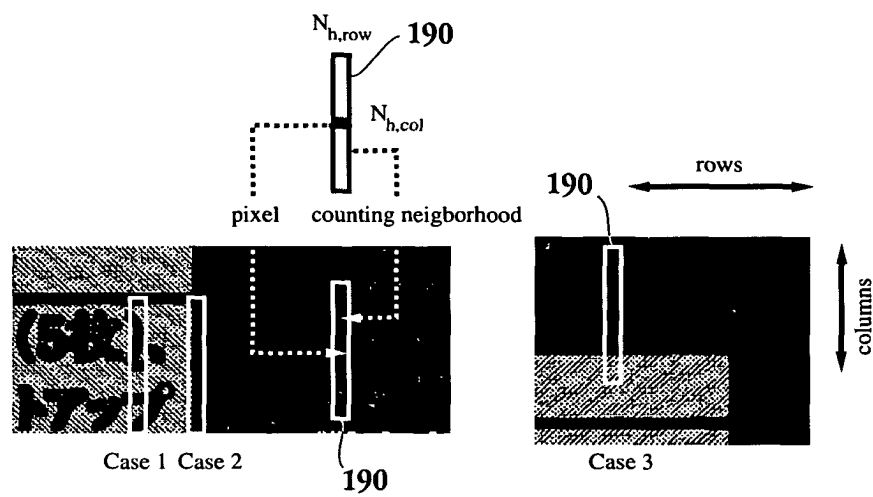
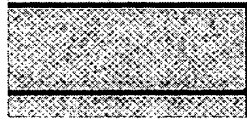


Fig. 9

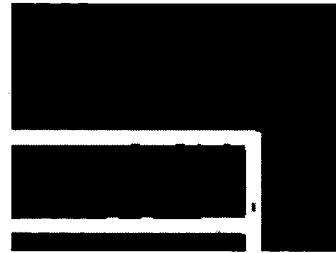


**Fig. 10**

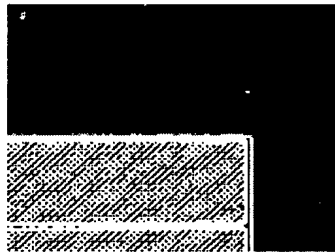




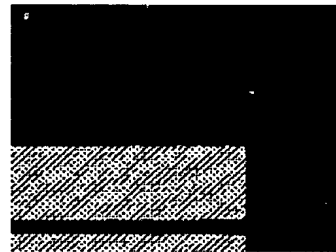
**Fig. 11A**



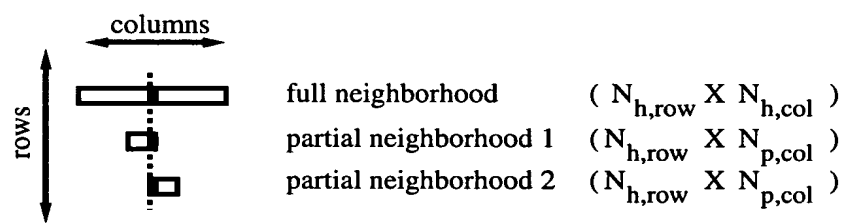
**Fig. 11B**



**Fig. 11C**



**Fig. 11D**



**Fig. 12**

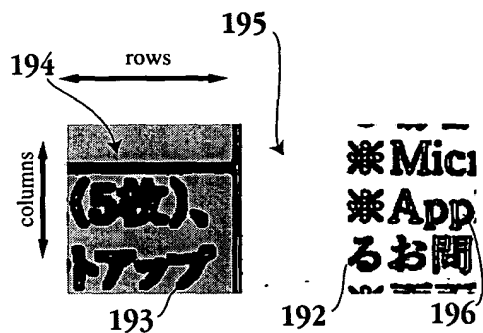


Fig. 13A

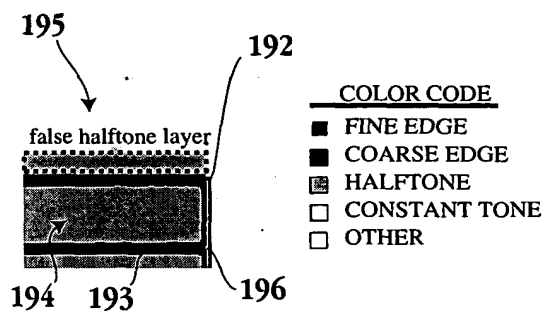


Fig. 13B

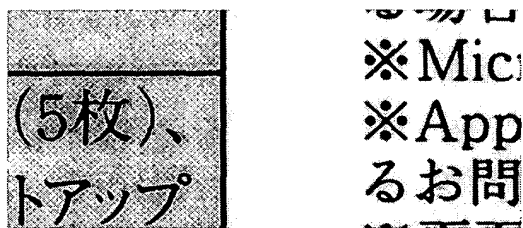
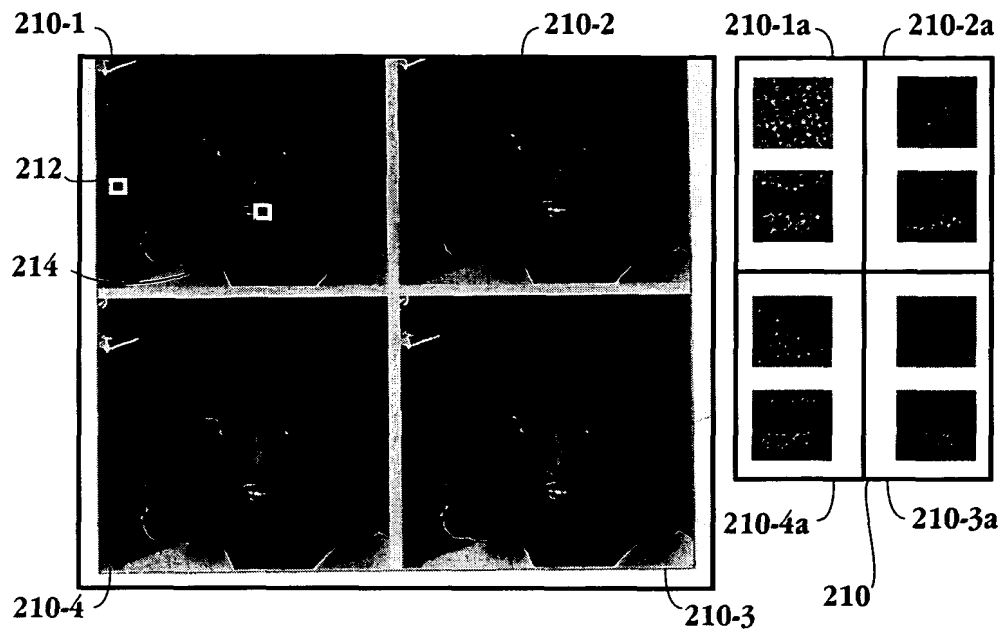


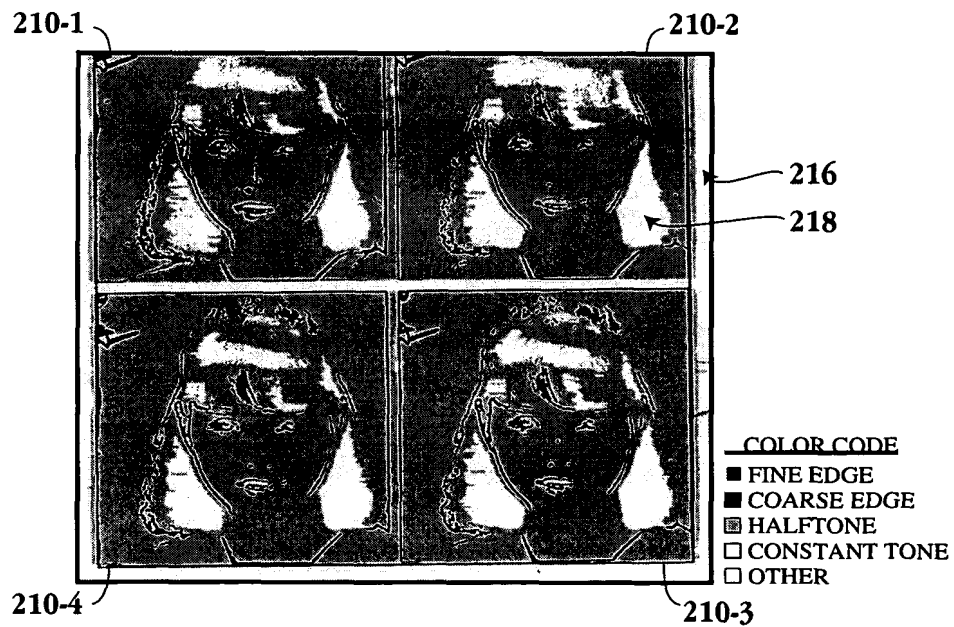
Fig. 14A



Fig. 14B



**Fig. 15A**



**Fig. 15B**

※1:ESC/Pスーパー版、ESC/P4には対応していません。※2:代金は紙質により異なります。※3:カラー専用プリンターです。黒色紙には対応していません。※4:プリンタータイプによって二重紙の方は、プリンター側のシートにてお申し込みください。定額変更等があります。※5:※3のカラー専用プリンターは、カラー紙にのみ対応しています。

※1: Windows 8.1の互換性調査結果より「EPOS2」が「安定稼働」では、パソコンの固有属性により対応できません。また、  
コンピュータの仕様をご確認ください。ノートPCとデスクトップのPCにHARDCOREにも使用できない。※2: 適用ソフトは、EPOS2、EPOS2  
Management 両方とも、詳しくはEPOS2/Managementのホームページにてお問い合わせください。  
※3: EPOS2/Managementが、詳しくはEPOS2/Managementのホームページにてお問い合わせください。


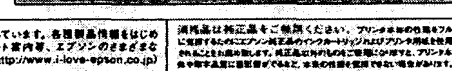
**△安全に関するご注意**  
 ●ご使用の前に必ず取扱説明書を読み、正しくお使いください。  
 水、湿気、ほこり、油等などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、感震などの原因となることがあります。

100

● 日本企業ブレイクの秘訣

プリンタの性能をフルに発揮するために、より高品質なインクカートリッジおよびプリンタ用紙を使用することを推奨いたします。消耗品以外のもの全て費用になります。プリンタ本体や印字品質に影響がでるなど、本来の性能を発揮できない場合があります。

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



**Fig. 16A**

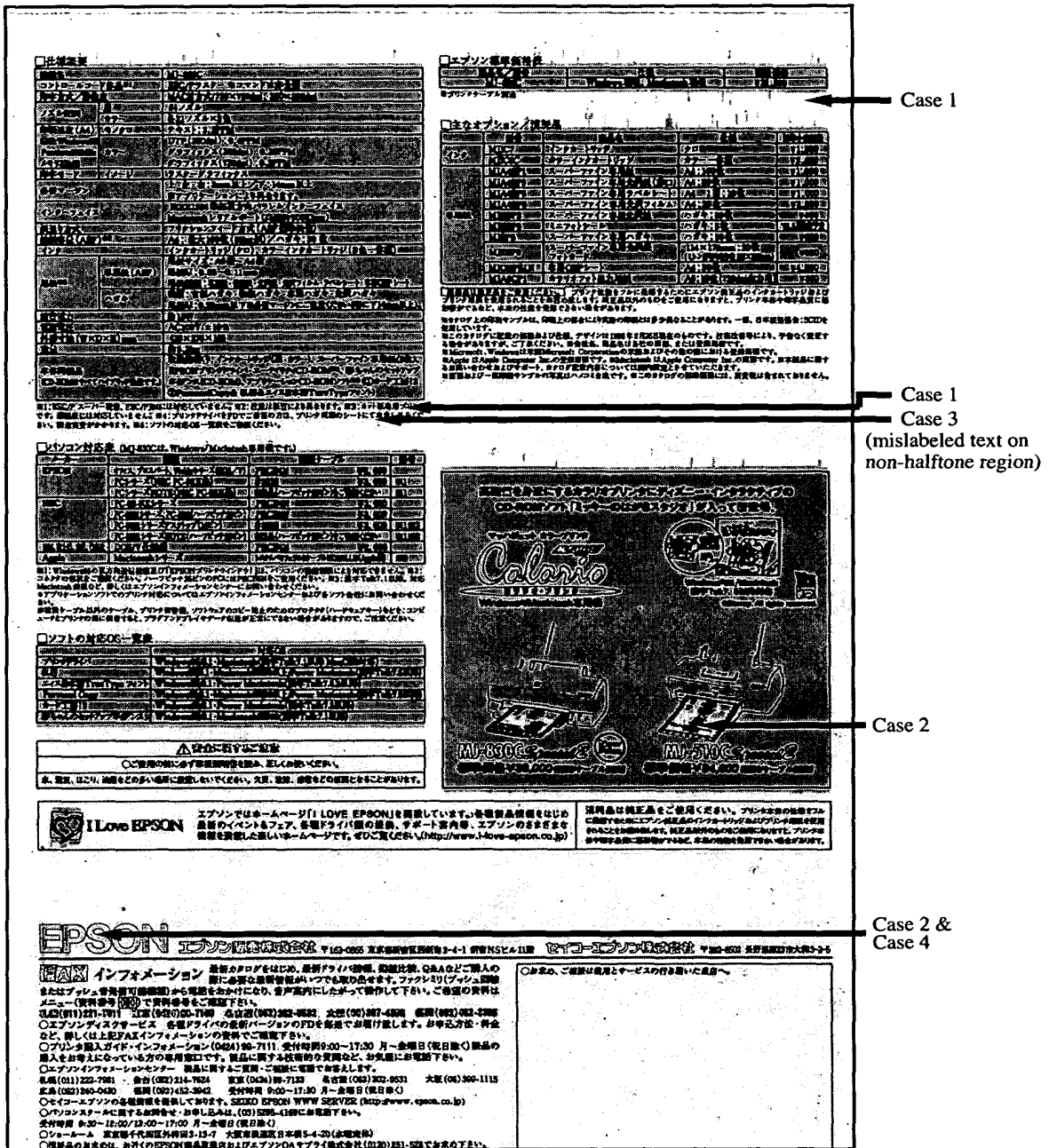
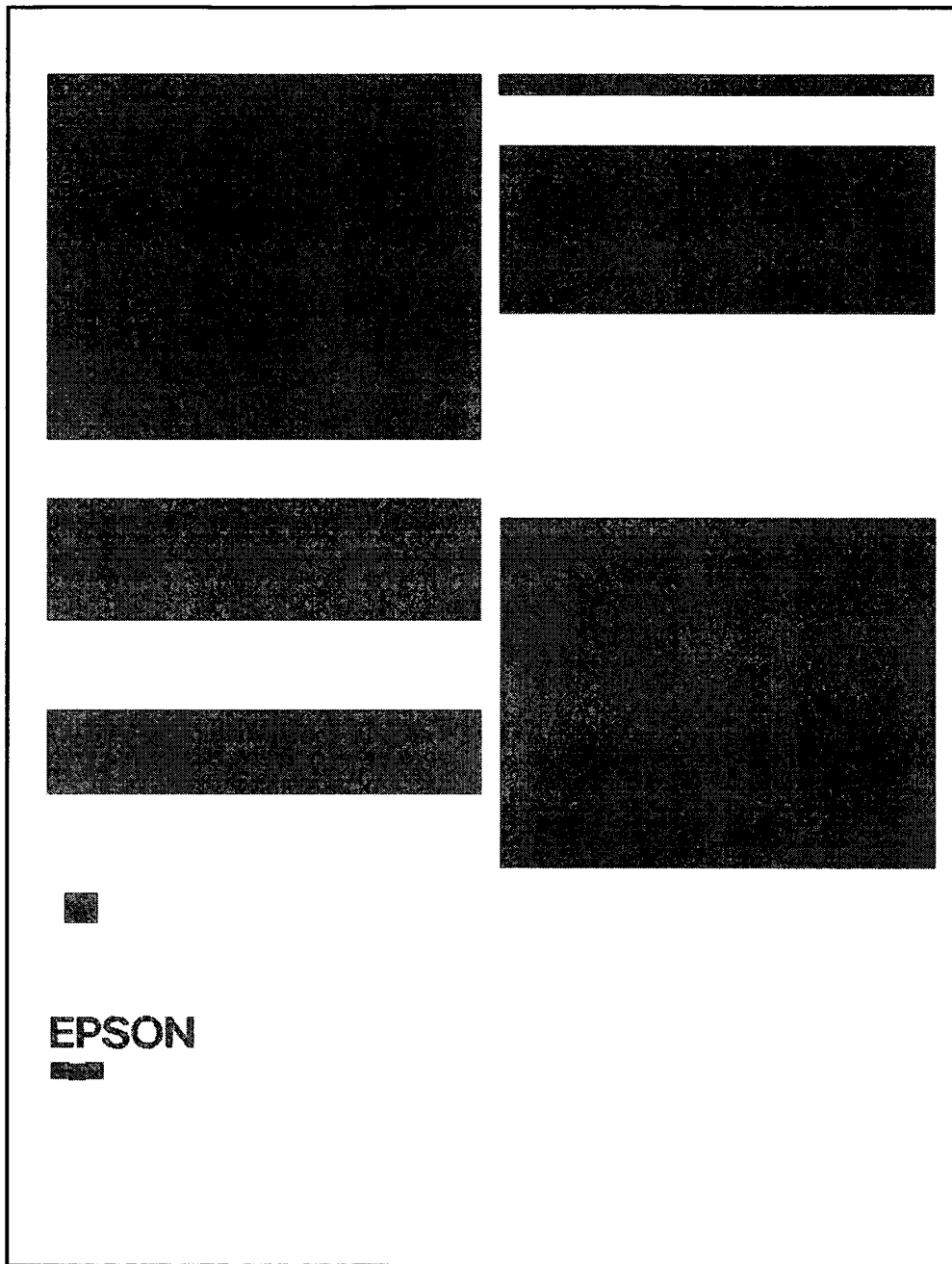


Fig. 16B

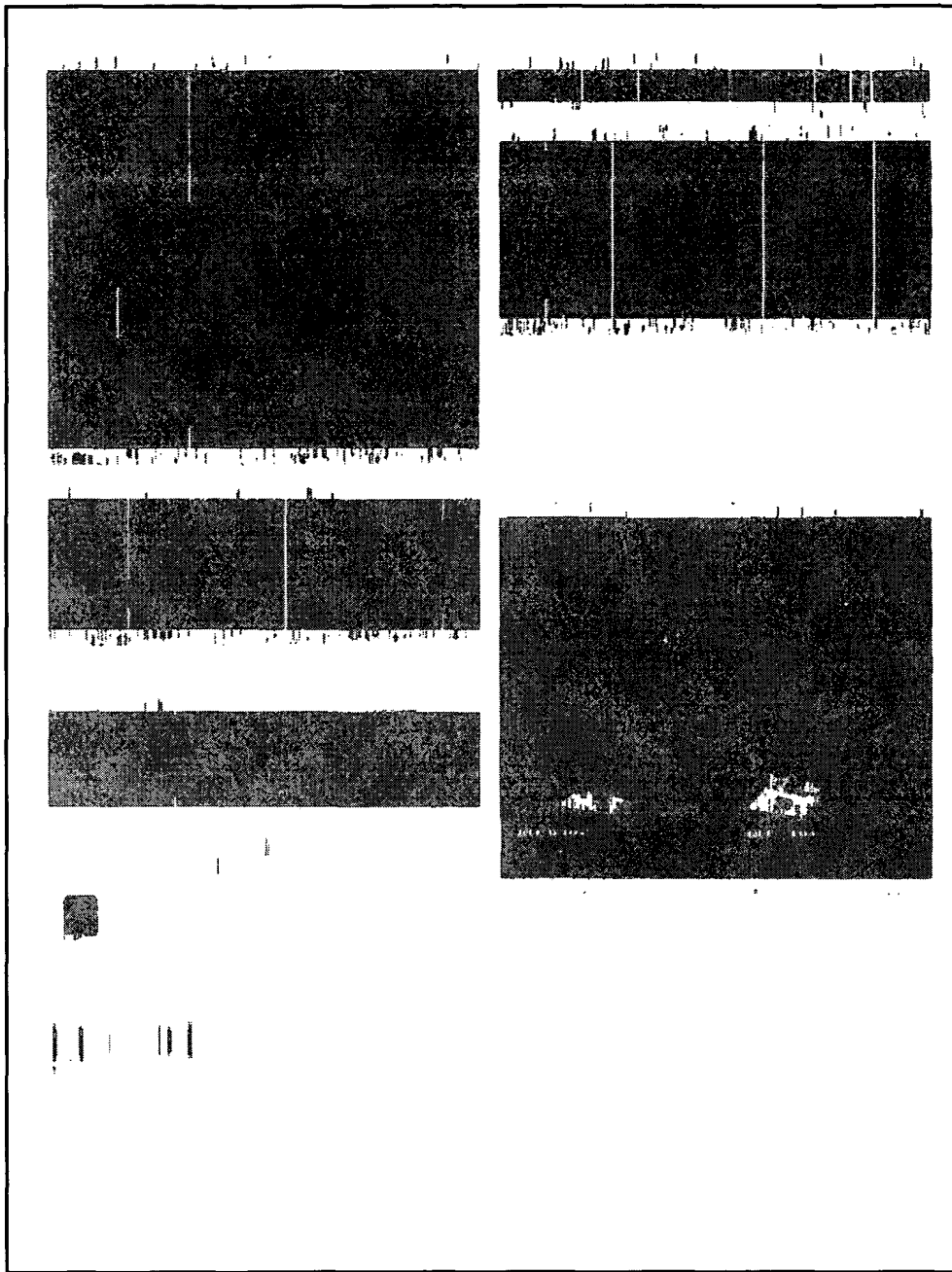
COLOR CODE

- FINE EDGE
- COARSE EDGE
- HALFTONE
- CONSTANT TONE
- OTHER



**Fig. 16C**

COLOR CODE  
☒ HALFTONE  
☐ NON\_HALFTONE



**Fig. 16D**

COLOR CODE  
☒ HALFTONE  
☐ NON\_HALFTONE

[illegible]

機種名/型番	仕切	2000年
MJ-K000	Window 2000, 3.5インチ 2000	¥31,600

※プリンターは別売

型番	商品名	仕様	参考小売価格
LVIC	インバータ電動機	100V	¥1,800
LVICSP	インバータ電動機100V・150W	100V・150W	¥2,800
LVICSP2	インバータ電動機100V・250W	100V・250W	¥3,800
LVICSP3	インバータ電動機100V・350W	100V・350W	¥4,800
LVICSP4	インバータ電動機100V・500W	100V・500W	¥5,800
LVICSP5	インバータ電動機100V・750W	100V・750W	¥6,800
LVICSP6	インバータ電動機100V・1000W	100V・1000W	¥7,800
LVICSP7	インバータ電動機100V・1500W	100V・1500W	¥8,800
LVICSP8	インバータ電動機100V・2000W	100V・2000W	¥9,800
LVICSP9	インバータ電動機100V・2500W	100V・2500W	¥10,800
LVICSP10	インバータ電動機100V・3000W	100V・3000W	¥11,800
LVICSP11	インバータ電動機100V・3500W	100V・3500W	¥12,800
LVICSP12	インバータ電動機100V・4000W	100V・4000W	¥13,800
LVICSP13	インバータ電動機100V・4500W	100V・4500W	¥14,800
LVICSP14	インバータ電動機100V・5000W	100V・5000W	¥15,800
LVICSP15	インバータ電動機100V・5500W	100V・5500W	¥16,800
LVICSP16	インバータ電動機100V・6000W	100V・6000W	¥17,800
LVICSP17	インバータ電動機100V・6500W	100V・6500W	¥18,800
LVICSP18	インバータ電動機100V・7000W	100V・7000W	¥19,800
LVICSP19	インバータ電動機100V・7500W	100V・7500W	¥20,800
LVICSP20	インバータ電動機100V・8000W	100V・8000W	¥21,800
LVICSP21	インバータ電動機100V・8500W	100V・8500W	¥22,800
LVICSP22	インバータ電動機100V・9000W	100V・9000W	¥23,800
LVICSP23	インバータ電動機100V・9500W	100V・9500W	¥24,800
LVICSP24	インバータ電動機100V・10000W	100V・10000W	¥25,800
LVICSP25	インバータ電動機100V・10500W	100V・10500W	¥26,800
LVICSP26	インバータ電動機100V・11000W	100V・11000W	¥27,800
LVICSP27	インバータ電動機100V・11500W	100V・11500W	¥28,800
LVICSP28	インバータ電動機100V・12000W	100V・12000W	¥29,800
LVICSP29	インバータ電動機100V・12500W	100V・12500W	¥30,800
LVICSP30	インバータ電動機100V・13000W	100V・13000W	¥31,800
LVICSP31	インバータ電動機100V・13500W	100V・13500W	¥32,800
LVICSP32	インバータ電動機100V・14000W	100V・14000W	¥33,800
LVICSP33	インバータ電動機100V・14500W	100V・14500W	¥34,800
LVICSP34	インバータ電動機100V・15000W	100V・15000W	¥35,800
LVICSP35	インバータ電動機100V・15500W	100V・15500W	¥36,800
LVICSP36	インバータ電動機100V・16000W	100V・16000W	¥37,800
LVICSP37	インバータ電動機100V・16500W	100V・16500W	¥38,800
LVICSP38	インバータ電動機100V・17000W	100V・17000W	¥39,800
LVICSP39	インバータ電動機100V・17500W	100V・17500W	¥40,800
LVICSP40	インバータ電動機100V・18000W	100V・18000W	¥41,800
LVICSP41	インバータ電動機100V・18500W	100V・18500W	¥42,800
LVICSP42	インバータ電動機100V・19000W	100V・19000W	¥43,800
LVICSP43	インバータ電動機100V・19500W	100V・19500W	¥44,800
LVICSP44	インバータ電動機100V・20000W	100V・20000W	¥45,800
LVICSP45	インバータ電動機100V・20500W	100V・20500W	¥46,800
LVICSP46	インバータ電動機100V・21000W	100V・21000W	¥47,800
LVICSP47	インバータ電動機100V・21500W	100V・21500W	¥48,800
LVICSP48	インバータ電動機100V・22000W	100V・22000W	¥49,800
LVICSP49	インバータ電動機100V・22500W	100V・22500W	¥50,800
LVICSP50	インバータ電動機100V・23000W	100V・23000W	¥51,800
LVICSP51	インバータ電動機100V・23500W	100V・23500W	¥52,800
LVICSP52	インバータ電動機100V・24000W	100V・24000W	¥53,800
LVICSP53	インバータ電動機100V・24500W	100V・24500W	¥54,800
LVICSP54	インバータ電動機100V・25000W	100V・25000W	¥55,800
LVICSP55	インバータ電動機100V・25500W	100V・25500W	¥56,800
LVICSP56	インバータ電動機100V・26000W	100V・26000W	¥57,800
LVICSP57	インバータ電動機100V・26500W	100V・26500W	¥58,800
LVICSP58	インバータ電動機100V・27000W	100V・27000W	¥59,800
LVICSP59	インバータ電動機100V・27500W	100V・27500W	¥60,800
LVICSP60	インバータ電動機100V・28000W	100V・28000W	¥61,800
LVICSP61	インバータ電動機100V・28500W	100V・28500W	¥62,800
LVICSP62	インバータ電動機100V・29000W	100V・29000W	¥63,800
LVICSP63	インバータ電動機100V・29500W	100V・29500W	¥64,800
LVICSP64	インバータ電動機100V・30000W	100V・30000W	¥65,800
LVICSP65	インバータ電動機100V・30500W	100V・30500W	¥66,800
LVICSP66	インバータ電動機100V・31000W	100V・31000W	¥67,800
LVICSP67	インバータ電動機100V・31500W	100V・31500W	¥68,800
LVICSP68	インバータ電動機100V・32000W	100V・32000W	¥69,800
LVICSP69	インバータ電動機100V・32500W	100V・32500W	¥70,800
LVICSP70	インバータ電動機100V・33000W	100V・33000W	¥71,800
LVICSP71	インバータ電動機100V・33500W	100V・33500W	¥72,800
LVICSP72	インバータ電動機100V・34000W	100V・34000W	¥73,800
LVICSP73	インバータ電動機100V・34500W	100V・34500W	¥74,800
LVICSP74	インバータ電動機100V・35000W	100V・35000W	¥75,800
LVICSP75	インバータ電動機100V・35500W	100V・35500W	¥76,800
LVICSP76	インバータ電動機100V・36000W	100V・36000W	¥77,800
LVICSP77	インバータ電動機100V・36500W	100V・36500W	¥78,800
LVICSP78	インバータ電動機100V・37000W	100V・37000W	¥79,800
LVICSP79	インバータ電動機100V・37500W	100V・37500W	¥80,800
LVICSP80	インバータ電動機100V・38000W	100V・38000W	¥81,800
LVICSP81	インバータ電動機100V・38500W	100V・38500W	¥82,800
LVICSP82	インバータ電動機100V・39000W	100V・39000W	¥83,800
LVICSP83	インバータ電動機100V・39500W	100V・39500W	¥84,800
LVICSP84	インバータ電動機100V・40000W	100V・40000W	¥85,800
LVICSP85	インバータ電動機100V・40500W	100V・40500W	¥86,800
LVICSP86	インバータ電動機100V・41000W	100V・41000W	¥87,800
LVICSP87	インバータ電動機100V・41500W	100V・41500W	¥88,800
LVICSP88	インバータ電動機100V・42000W	100V・42000W	¥89,800
LVICSP89	インバータ電動機100V・42500W	100V・42500W	¥90,800
LVICSP90	インバータ電動機100V・43000W	100V・43000W	¥91,800
LVICSP91	インバータ電動機100V・43500W	100V・43500W	¥92,800
LVICSP92	インバータ電動機100V・44000W	100V・44000W	¥93,800
LVICSP93	インバータ電動機100V・44500W	100V・44500W	¥94,800
LVICSP94	インバータ電動機100V・45000W	100V・45000W	¥95,800
LVICSP95	インバータ電動機100V・45500W	100V・45500W	¥96,800
LVICSP96	インバータ電動機100V・46000W	100V・46000W	¥97,800
LVICSP97	インバータ電動機100V・46500W	100V・46500W	¥98,800
LVICSP98	インバータ電動機100V・47000W	100V・47000W	¥99,800
LVICSP99	インバータ電動機100V・47500W	100V・47500W	¥100,800
LVICSP100	インバータ電動機100V・48000W	100V・48000W	¥101,800
LVICSP101	インバータ電動機100V・48500W	100V・48500W	¥102,800
LVICSP102	インバータ電動機100V・49000W	100V・49000W	¥103,800
LVICSP103	インバータ電動機100V・49500W	100V・49500W	¥104,800
LVICSP104	インバータ電動機100V・50000W	100V・50000W	¥105,800
LVICSP105	インバータ電動機100V・50500W	100V・50500W	¥106,800
LVICSP106	インバータ電動機100V・51000W	100V・51000W	¥107,800
LVICSP107	インバータ電動機100V・51500W	100V・51500W	¥108,800
LVICSP108	インバータ電動機100V・52000W	100V・52000W	¥109,800
LVICSP109	インバータ電動機100V・52500W	100V・52500W	¥110,800
LVICSP110	インバータ電動機100V・53000W	100V・53000W	¥111,800
LVICSP111	インバータ電動機100V・53500W	100V・53500W	¥112,800
LVICSP112	インバータ電動機100V・54000W	100V・54000W	¥113,800
LVICSP113	インバータ電動機100V・54500W	100V・54500W	¥114,800
LVICSP114	インバータ電動機100V・55000W	100V・55000W	¥115,800
LVICSP115	インバータ電動機100V・55500W	100V・55500W	¥116,800
LVICSP116	インバータ電動機100V・56000W	100V・56000W	¥117,800
LVICSP117	インバータ電動機100V・56500W	100V・56500W	¥118,800
LVICSP118	インバータ電動機100V・57000W	100V・57000W	¥119,800
LVICSP119	インバータ電動機100V・57500W	100V・57500W	¥120,800
LVICSP120	インバータ電動機100V・58000W	100V・58000W	¥121,800
LVICSP121	インバータ電動機100V・58500W	100V・58500W	¥122,800
LVICSP122	インバータ電動機100V・59000W	100V・59000W	¥123,800
LVICSP123	インバータ電動機100V・59500W	100V・59500W	¥124,800
LVICSP124	インバータ電動機100V・60000W	100V・60000W	¥125,800
LVICSP125	インバータ電動機100V・60500W	100V・60500W	¥126,800
LVICSP126	インバータ電動機100V・61000W	100V・61000W	¥127,800
LVICSP127	インバータ電動機100V・61500W	100V・61500W	¥128,800
LVICSP128	インバータ電動機100V・62000W	100V・62000W	¥129,800
LVICSP129	インバータ電動機100V・62500W	100V・62500W	¥130,800
LVICSP130	インバータ電動機100V・63000W	100V・63000W	¥131,800
LVICSP131	インバータ電動機100V・63500W	100V・63500W	¥132,800
LVICSP132	インバータ電動機100V・64000W	100V・64000W	¥133,800
LVICSP133	インバータ電動機100V・64500W	100V・64500W	¥134,800
LVICSP134	インバータ電動機100V・65000W	100V・65000W	¥135,800
LVICSP135	インバータ電動機100V・65500W	100V・65500W	¥136,800
LVICSP136	インバータ電動機100V・66000W	100V・66000W	¥137,800
LVICSP137	インバータ電動機100V・66500W	100V・66500W	¥138,800
LVICSP138	インバータ電動機100V・67000W	100V・67000W	¥139,800
LVICSP139	インバータ電動機100V・67500W	100V・67500W	¥140,800
LVICSP140	インバータ電動機100V・68000W	100V・68000W	¥141,800
LVICSP141	インバータ電動機100V・68500W	100V・68500W	¥142,800
LVICSP142	インバータ電動機100V・69000W	100V・69000W	¥143,800
LVICSP143	インバータ電動機100V・69500W	100V・69500W	¥144,800
LVICSP144	インバータ電動機100V・70000W	100V・70000W	¥145,800
LVICSP145	インバータ電動機100V・70500W	100V・70500W	¥146,800
LVICSP146	インバータ電動機100V・71000W	100V・71000W	¥147,800
LVICSP147	インバータ電動機100V・71500W	100V・71500W	¥148,800
LVICSP148	インバータ電動機100V・72000W	100V・72000W	¥149,800
LVICSP149	インバータ電動機100V・72500W	100V・72500W	¥150,800
LVICSP150	インバータ電動機100V・73000W	100V・73000W	¥151,800
LVICSP151	インバータ電動機100V・73500W	100V・73500W	¥152,800
LVICSP152	インバータ電動機100V・74000W	100V・74000W	¥153,800
LVICSP153	インバータ電動機100V・74500W	100V・74500W	¥154,800
LVICSP154	インバータ電動機100V・75000W	100V・75000W	¥155,800
LVICSP155	インバータ電動機100V・75500W	100V・75500W	¥156,800
LVICSP156	インバータ電動機100V・76000W	100V・76000W	¥157,800
LVICSP157	インバータ電動機100V・76500W	100V・76500W	¥158,800
LVICSP158	インバータ電動機100V・77000W	100V・77000W	¥159,800
LVICSP159	インバータ電動機100V・77500W	100V・77500W	¥160,800
LVICSP160	インバータ電動機100V・78000W	100V・78000W	¥161,800
LVICSP161	インバータ電動機100V・78500W	100V・78500W	¥162,800
LVICSP162	インバータ電動機100V・79000W	100V・79000W	¥163,800
LVICSP163	インバータ電動機100V・79500W	100V・79500W	¥164,800
LVICSP164	インバータ電動機100V・80000W	100V・80000W	¥165,800
LVICSP165	インバータ電動機100V・80500W	100V・80500W	¥166,800
LVICSP166	インバータ電動機100V・81000W	100V・81000W	¥167,800
LVICSP167	インバータ電動機100V・81500W	100V・81500W	¥168,800
LVICSP168	インバータ電動機100V・82000W	100V・82000W	¥169,800
LVICSP169	インバータ電動機100V・82500W	100V・82500W	¥170,800
LVICSP170	インバータ電動機100V・83000W	100V・83000W	¥171,800
LVICSP171	インバータ電動機100V・83500W	100V・83500W	¥172,800
LVICSP172	インバータ電動機100V・84000W	100V・84000W	¥173,800
LVICSP173	インバータ電動機100V・84500W	100V・84500W	¥174,800
LVICSP174	インバータ電動機100V・85000W	100V・85000W	¥175,800
LVICSP175	インバータ電動機100V・85500W	100V・85500W	¥176,800
LVICSP176	インバータ電動機100V・86000W	100V・86000W	¥177,800
LVICSP177	インバータ電動機100V・86500W	100V・86500W	¥178,800
LVICSP178	インバータ電動機100V・87000W	100V・87000W	¥179,800
LVICSP179	インバータ電動機100V・87500W	100V・87500W	¥180,800
LVICSP180	インバータ電動機100V・88000W	100V・88000W	¥181,800
LVICSP181	インバータ電動機100V・88500W	100V・88500W	¥182,800
LVICSP182	インバータ電動機100V・89000W	100V・89000W	¥183,800
LVICSP183	インバータ電動機100V・89500W	100V・89500W	¥184,800
LVICSP184	インバータ電動機100V・90000W	100V・90000W	¥185,800
LVICSP185	インバータ電動機100V・90500W	100V・90500W	¥186,800
LVICSP186	インバータ電動機100V・91000W	100V・91000W	¥187,800
LVICSP187	インバータ電動機100V・91500W	100V・91500W	¥188,800
LVICSP188	インバータ電動機100V・92000W	100V・92000W	¥189,800
LVICSP189	インバータ電動機100V・92500W	100V・92500W	¥190,800
LVICSP190	インバータ電動機100V・93000W	100V・93000W	¥191,800
LVICSP191	インバータ電動機100V・93500W	100V・93500W	¥192,800
LVICSP192	インバータ電動機100V・94000W	100V・94000W	¥193,800
LVICSP193	インバータ電動機100V・94500W	100V・94500W	¥194,800
LVICSP194	インバータ電動機100V・95000W		

[illegible]

	ハードウェア
OS	Windows 95/1; Macintosh 7.5.5; Windows 95/1; Macintosh 7.5.5
ネットワーク	Windows 95/1; Macintosh 7.5.5; Power Macintosh 7.5.5; Windows 95/1; Macintosh 7.5.5
データベース	Windows 95/1; Power Macintosh 7.5.5; Windows 95/1; Power Macintosh 7.5.5
アプリケーション	Windows 95/1; Macintosh 7.5.5; Power Macintosh 7.5.5; Windows 95/1; Macintosh 7.5.5
セキュリティ	Windows 95/1; Macintosh 7.5.5; Power Macintosh 7.5.5; Windows 95/1; Macintosh 7.5.5
その他	Windows 95/1; Macintosh 7.5.5; Power Macintosh 7.5.5; Windows 95/1; Macintosh 7.5.5

●ご使用の前に必ず取扱説明書を読み、正しくお使いください。

消液は純正品をご使用ください。プリント本体の性能をフルに発揮するためにエプソン純正品のインクカートリッジおよびプリント用紙を使用されることをおすすめします。純正品以外のもので使用されると、プリント本体の性能に支障をきたす場合があります。

**高画質をお楽しみいただけるカラフルにディスプレイできるCD-ROMソフト(ミニメモのほかにスタンプ)がすべて含まれる。**

Windows 95対応  
**Clario**  
 カリグラフィック  
 Windows+Macintosh専用機



CD Quality All rights reserved.



**MJ-B30C Serial2**   
 標準価格 ¥36,000 (税別・送料別)



**MJ-S10C Serial2**   
 標準価格 ¥34,000 (税別・送料別)

エプソン 株式会社 〒103-0025 東京都中央区区本町2-1-1 03-5561-1111 アイユーエプソン株式会社 〒232-0292 東京都港区港南1-1-1

● 最新上巻の各巻には、最新下巻の付録、最新比較のQ&Aなどでおもしろい

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

**Fig. 16E**



**H**さん、今年も水仙の花をありがとう。盲導犬をつれてセンターを訪れた学生さんが、「季節を感じますね」と言っていました。

施設で障害者への情報提供に尽力していらっしゃるあなただから、今日は少し感謝を書かせてもらいます。さっきの学生さん、アメリカの大学を卒業して、日本で大学院に進むか、企業に就職することを望んでいるのですが、その受け入れ体制がいまひとつ……。彼は大学でインターネットを駆使して、図書館の検索から必要な情報入手、論文提出も一般の学生と同じかそれ以上にこなしてきました。友人と一緒に教室でイヤホン付きのノートパソコンを使って授業を受けてきたのです。情報へのアクセスは保証する、しかしそれ以上の特別扱いはいらない、という態度が当然だった世界から考えると、日本を過疎のように感じるのも無理はありません。「資料は対面相談室で読んでもらってください」「点字文書作成のボランティアを依頼します」……。好意とはいえ、その特別扱いや、情報をコントロールするのが自分自身でないことにいらだっているのです。

残念ながら日本において、米国と同じ環境を持てる大学や企業は限られています。イントラネットが業務に組み込まれている企業はまだ少ないし、大学図書館の電子化もこれからです。イン

ターネットを使いたくても、スクリーン・リーダーと呼ばれるGUIの読み上げソフトは、日本語処理の難しさや指導機関がないなどの問題がネックになって開発や普及が困難です。またLynxというテキストベースのブラウザを使って文字だけでアクセスすることも可能ですが、今度はインターネット上の絵を視覚障害者が読めるようにHTMLが書かれていないため<sup>1)</sup>、やはり情報が欠けてしまいます。でも、彼はここでスク

リーン・リーダー/2とNetscape Navigatorで、しっかりネットサーフィンしていましたよ。キーだけで操作するから私たち聴覚者よりずっと速いのです！

すべての情報は、障害を持つ人にも等しく共有されるもの、という発想を、早く日本に根づかせたいですね。もちろん海外においても、まだまだ課題は残っていますが、アメリカの多くの大学が平等な情報提供をめざして参加しているEASI (Equal Access to Software and Information)<sup>2)</sup>のようなプロジェクトを参考に、ネットワークの力を活用していきたいと思います。日本でもインターネット上で有志が集まりはじめています。水仙が本当にいい香りです。盲導犬も、クンクンとうれしそうでしたよ。わたしと、その学生さんと、盲導犬と、一瞬、海岸を埋め尽くす水仙の大群落を「共有」できたのではないかと思います。ではまた！

[SNSセンターからの手紙 その2]

関根千佳

e17768@yamato.ibm.co.jp

<sup>1)</sup> 障害者が快適にWWWを利用するためのホームページ (Lynxがダウンロード可能)

<http://www.ibm.co.jp/kokoroweb/tips/>

<sup>2)</sup> EASI <http://www.rit.edu/~easi/>



ゆには一さる  
あくせすの研

## スクリーン・リーダーが 広げる世界

敬 告 プ ロ フ ィ ー ル  
せきねるか  
日本IBM SNS (スペシャル・ニーズ・システム)  
センター主任  
パソコン・利用Peoples (福祉工作クラブ)プロデュー  
サでも、ハンドルの名:さくら。  
長崎県立大学生まれ。

I/B/A... S センター  
障害者のパソコン利用を  
支援する...  
東京...  
このSNSセンターでの  
英語...している。

1997.2 Intranet 205

Example  
halftones

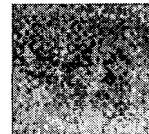


Fig. 17A

**H**さん、今年も水仙の花をありがたう。盲導犬をつれてセンターを訪れた学生さんが、「季節を感じますね」と言っていました。

地域で障害者への情報提供に尽力していらっしゃるあなたから、今日は少し愚痴を言わせてもらいます。さっきの学生さん、アメリカの大学を卒業して、日本で大学院に進むか、企業に就職することを望んでいるのですが、その受け入れ体制がいまひとつで……。彼は大学でインターネットを駆使して、図書館の検索から必要な情報入手、論文提出も一般の学生と同じかそれ以上にこなしてきました。友人と一緒に教室でイヤホン付きのノートパソコンを使って授業を受けてきたのです。情報へのアクセスは保証する、しかしそれ以上の特別扱いほしくない、という態度が当然だった世界から考えると、日本を道徳のように感じるのも無理はありません。「資料は対面講義室で読んでもらってください」「点字文書作成のボランティアを依頼します」……。好意とはいえ、その特別扱いや、情報をコントロールするのが自分自身でないことにいらだっているのです。

残念ながら日本において、米国と同じ環境を持つ大学や企業は限られています。インターネットが飛躍に組み込まれている企業はまだ少ないし、大学図書館の電子化もこれからです。イン

ターネットを使いたくても、スクリーン・リーダーと呼ばれるGUIの読み上げソフトは、日本語処理の難しさを指摘機関がないなどの問題がネックになって開発や普及が困難です。またLynxというテキストベースのブラウザを使って文字だけでアクセスすることも可能ですが、今度はインターネット上の絵を視覚障害者が読めるようにHTMLが書かれていないため<sup>(1)</sup>、やはり情報が欠けてしまいます。でも、彼はここでスク

リーン・リーダー/2とNetscape Navigatorで、しっかりネットサーフィンしていましたよ。キーだけで操作するから私たち暗視者よりずっと速いのです！

すべての情報は、障害を持つ人にも等しく共有されるもの、という理想を、早く日本に根づかせたいですね。もちろん海外においても、まだまだ問題は残っていますが、アメリカの多くの大学が平等な情報提供をめざして参加しているEASI (Equal Access to Software and Information)<sup>(2)</sup>のようなプロジェクトを参考に、ネットワークの力を活用していきたいと思います。日本でもインターネット上で有志が集まりはじめています。水仙が本当にいい香りです。盲導犬も、クンクンとうれしそうでしたよ。わたしと、その学生さんと、盲導犬と、一瞬、海岸を埋め尽くす水仙の大群衆を「共有」できたのではないかと感じます。ではまた！

[SNSセンターからの手紙 その2]

関根千佳

017788@yamato.ibm.co.jp

\*1 障害者が快適にWWWを利用するためのホームページ (Lynxがダウンロード可能)

<http://www.ibm.co.jp/kokoroweb/tlpe/>

\*2 EASI <http://www.rit.edu/~easi/>

ゆにはさる  
あくせすの研究

スクリーン・リーダーが  
広げる世界

障害プロフィール  
せきねちか  
日本IBM SCS (スペシャル・ニーズ・システム)  
センター主任。  
パソコン雑誌People(福祉工作クラブ)プロデューサーでもある(ハンドル名:せきねちか)。  
長崎県佐世保市生まれ。

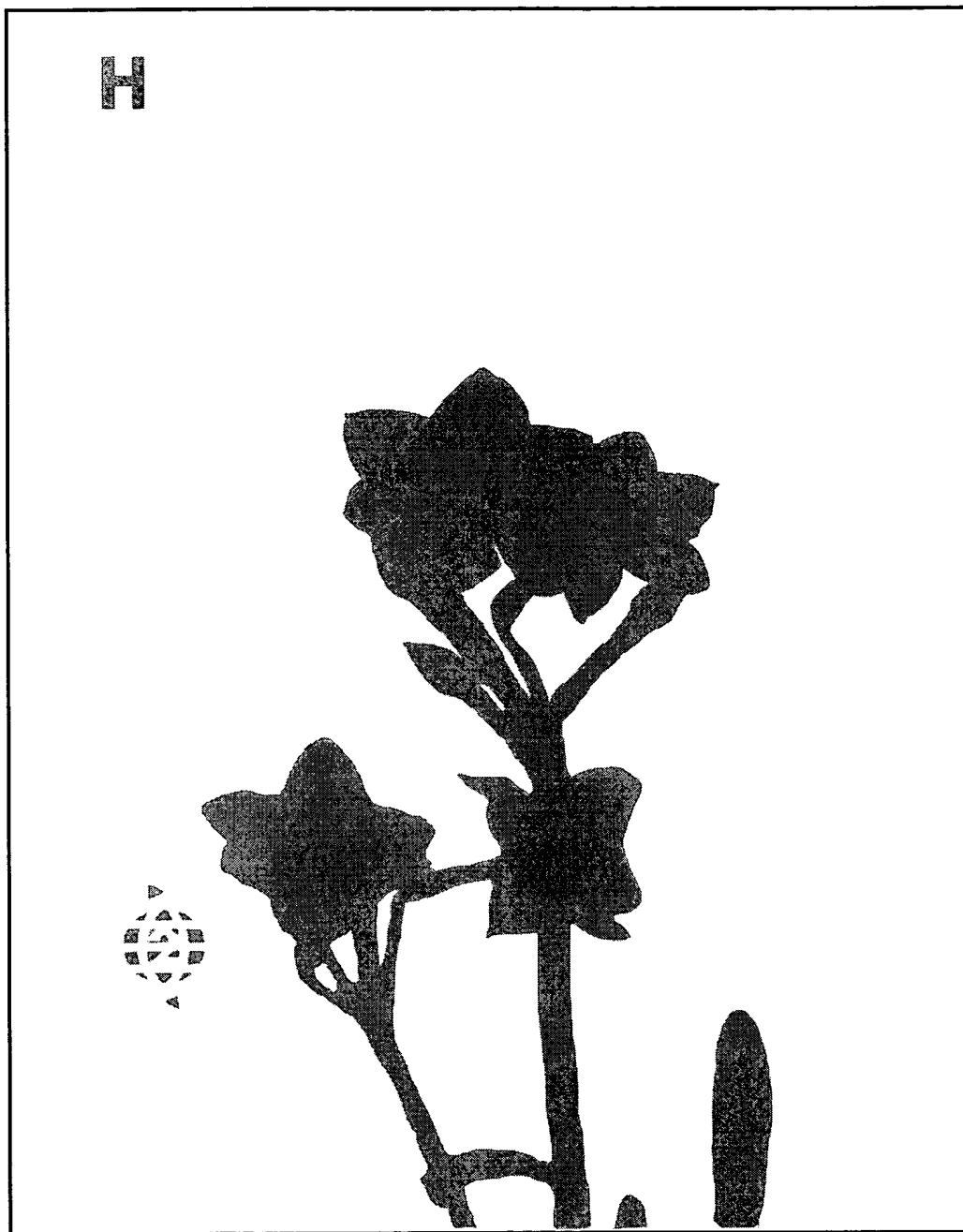
IBM SCSセンター  
障害を持つ人のパソコン利用を  
支援するセンター。  
東京に拠点を置く。  
このコラムはIBM SCSセンターでの  
実践を基にしている。

Case 4  
(missed small  
halftone region)

COLOR CODE

- FINE EDGE
- COARSE EDGE
- HALFTONE
- CONSTANT TONE
- OTHER

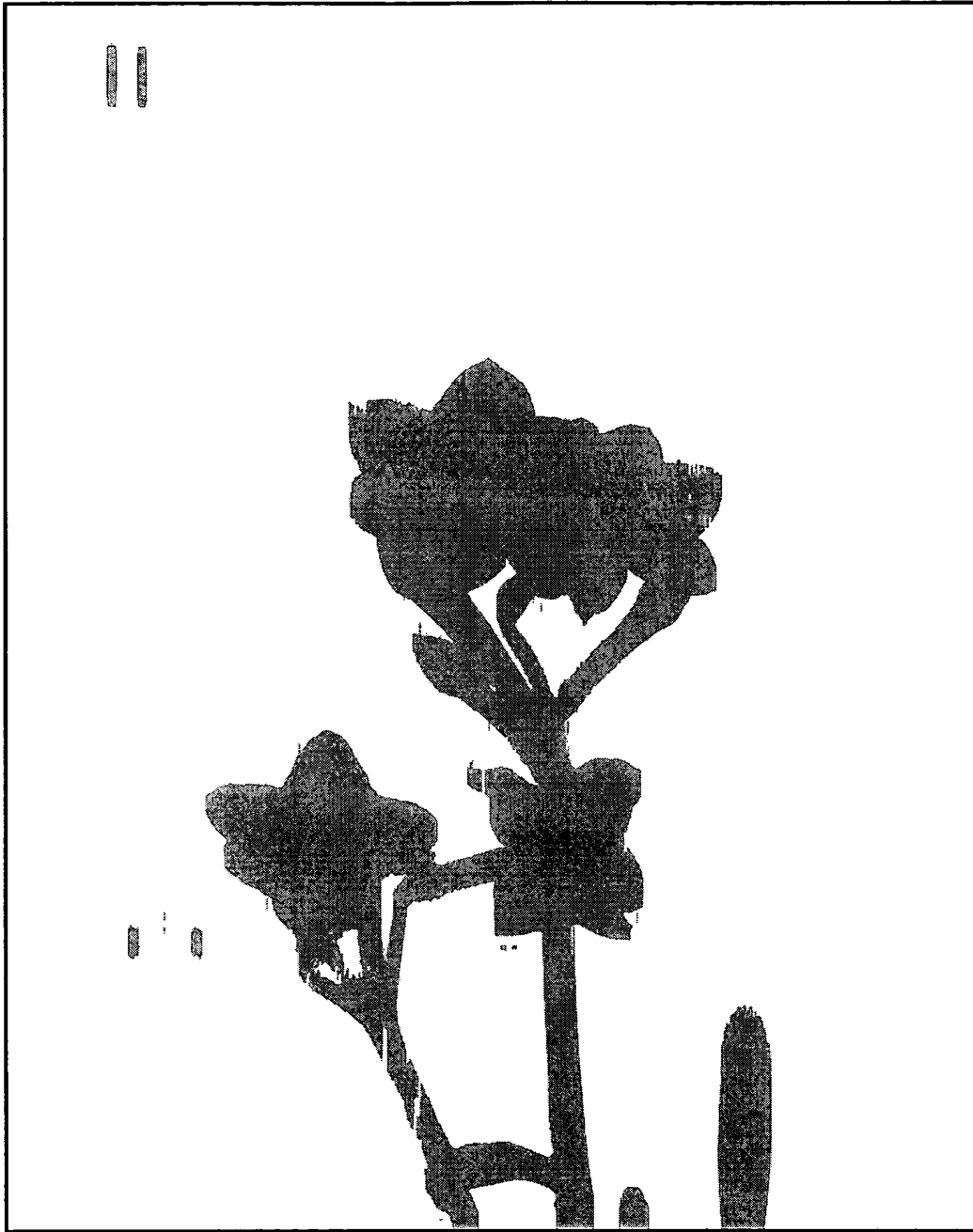
Fig. 17B



H

**Fig. 17C**

COLOR CODE  
■ HALFTONE  
□ NON\_HALFTONE



**Fig. 17D**

COLOR CODE  
■ HALFTONE  
□ NON\_HALFTONE

**H**さん、今年も水仙の花をありが  
とう。盲導犬をつれてセンター  
を訪れた学生さんが、「季節を  
感じますね」と言っていました。

地域で障害者への情報提供に尽力し  
ていらっしゃるあなただから、今日は少  
し愚痴を言わせてもらいます。さっきの  
学生さん、アメリカの大学を卒業して、  
日本で大学院に進むか、企業に就職す  
ることを望んでいるのですが、その受け  
入れ体制がいまひとつで……。彼は大  
学でインターネットを駆使して、図書  
の検索から必要な情報入手、論文提出  
も一般の学生と同じかそれ以上にこな  
してきました。友人と一緒に教室でイ  
ヤホン付きのノートパソコンを使って授  
業を受けてきたのです。情報へのアク  
セスは保証する、しかしそれ以上の特  
別扱いはいらない、という態度が当然だ  
った世界から考えると、日本を遠路の  
ように感じるのも無理はありません。  
「資料は対面朗読室で読んでもらってく  
ださい」「点字文書作成のボランティア  
を依頼します」……。好意とはいえ、そ  
の特別扱いや、情報をコントロールす  
るのが自分自身でないことにいらだっ  
ているのです。

残念ながら日本において、米国と同  
じ環境を持てる大学や企業は限られて  
います。イントラネットが業務に組み込  
まれている企業はまだ少ないし、大学  
図書館の電子化もこれからです。イン

ターネットを使いたくても、スクリー  
ン・リーダーと呼ばれるGUIの読み上  
げソフトは、日本語処理の難しさや指  
導機関がないなどの問題がネックにな  
って閲覧や普及が困難です。またLynx  
というテキストベースのブラウザを使っ  
て文字だけでアクセスすることも可能で  
すが、今度はインターネット上の絵を  
視覚障害者が読めるようにHTMLが書  
かれていないため<sup>1)</sup>、やはり情報が欠  
けてしまいます。でも、彼はここでスク

リーン・リーダー<sup>2)</sup>とNetscape Navi  
gatorで、しっかりネットサーフィンし  
ていましたよ。キーだけで操作するから  
私たち暗眼者よりずっと速いのです！

すべての情報は、障害を持つ人にも  
等しく共有されるもの、という発想を、  
早く日本に根づかせたいですね。もち  
ろん海外においても、まだまだ課題は  
残っていますが、アメリカの多くの大学  
が平等な情報提供をめざして参加して  
いるEASI (Equal Access to Software  
and Information)<sup>2)</sup>のようなプロジェ  
クトを参考に、ネットワークの力を活用  
していきたいといます。日本でもイン  
ターネット上で有志が集まりはじめてい  
ます。水仙が本当にいい香りです。盲  
導犬も、クンクンとうれしそうでした  
よ。わたしと、その学生さんと、盲導  
犬と、一瞬、海岸を埋め尽くす水仙の  
大群落を「共有」できたのではないかと  
思います。ではまた！

【SNSセンターからの手紙 その2】

関根千佳

e17788@yamato.ibm.co.jp

<sup>1)</sup> 障害者が快適にWWWを利用するた  
めのホームページ (Lynxがダウンロード  
可能)

<http://www.ibm.co.jp/kokoroweb/tips/>

<sup>2)</sup> EASI <http://www.rit.edu/~easi/>

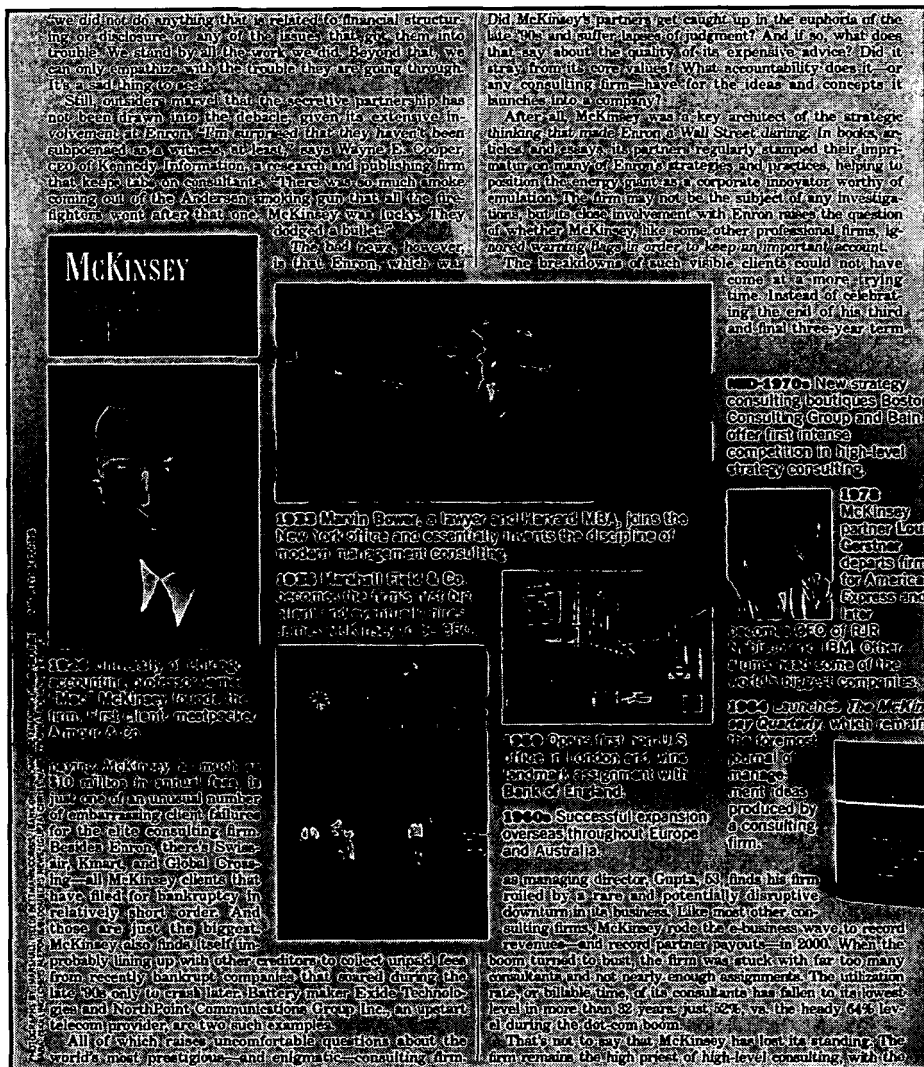
(2) ゆにばーさる  
あくせすの研

スクリーン・リーダーが  
広げる世界

筆者プロフィール  
さきねちか  
日本IBM SNS (スペシャル・ニーズ・システム)  
センター主任。  
パソコンは「IPeople」(福祉工作クラブ)プロデュ  
ーサで有名な(ハンドル名: さきねちか)。  
長崎県立大学で教員生活。  
IBM SNSセンター  
障害者のパソコン利用を  
支援する「サニー」  
東京で活動中。  
このコラムはSNSセンターでの  
実践から生まれている。

1997.2 Intranet 205

Fig. 17E



**Fig. 18A**

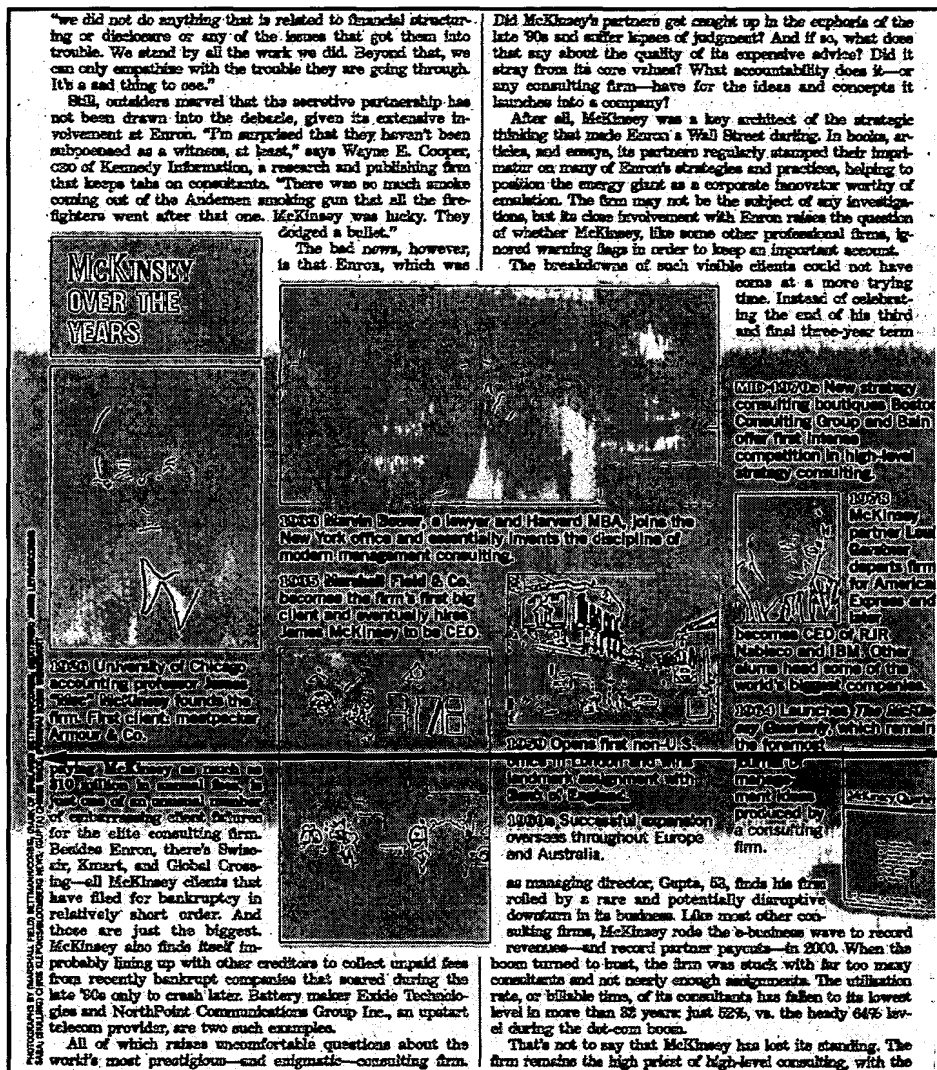
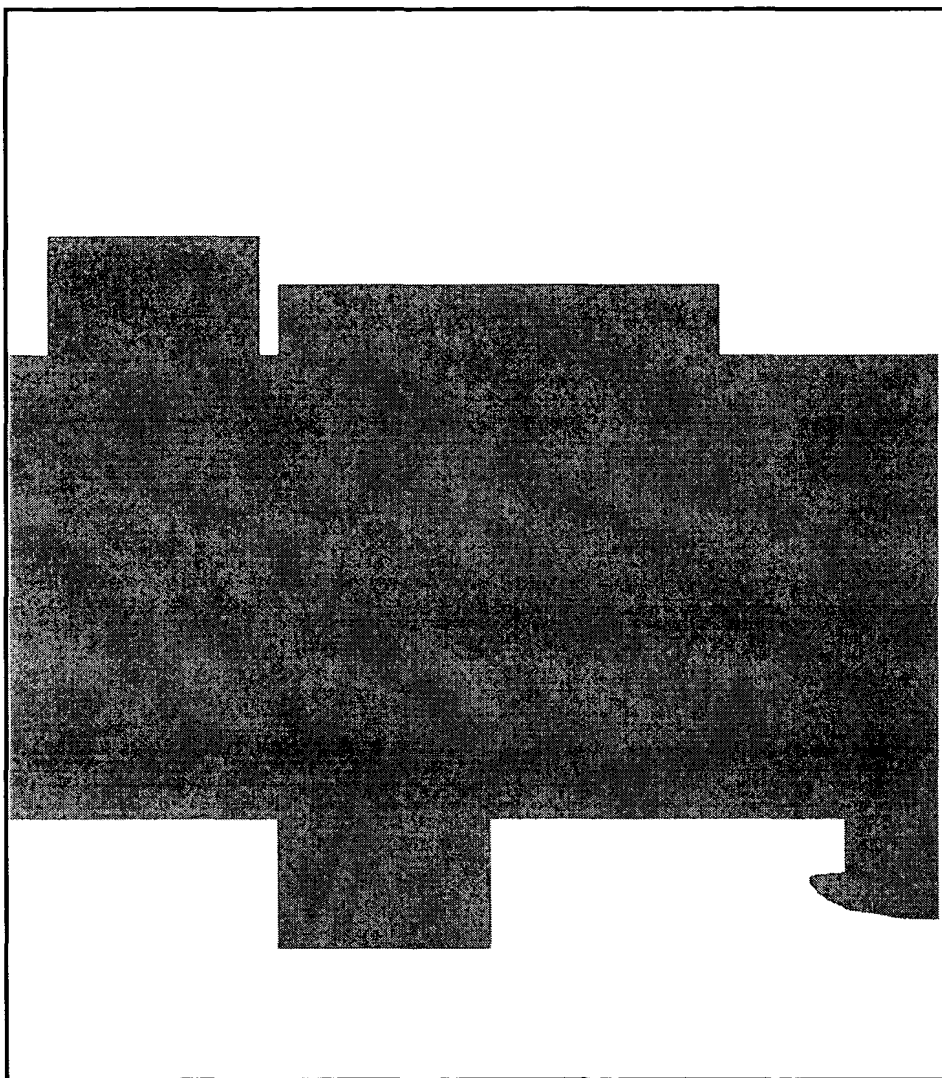


Fig. 18B

COLOR CODE

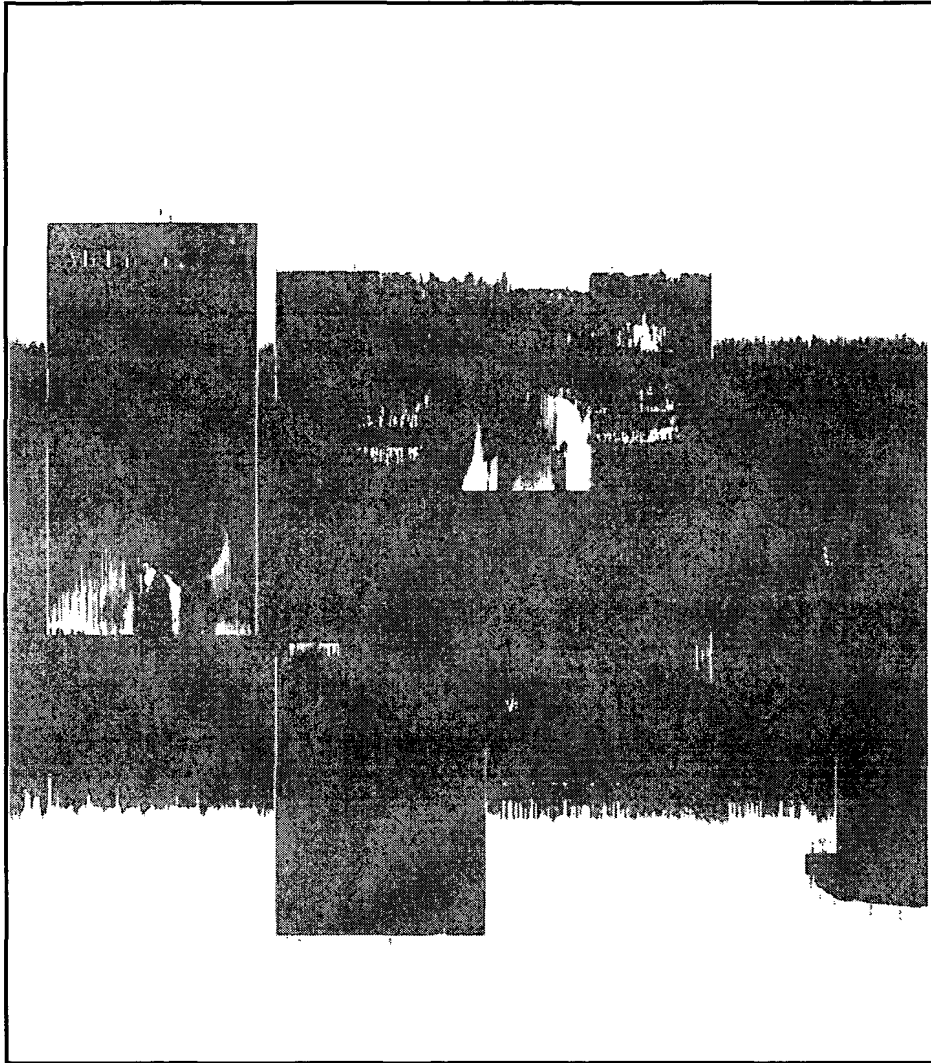
- FINE EDGE
- COARSE EDGE
- HALFTONE
- CONSTANT TONE
- OTHER



**Fig. 18C**

COLOR CODE  
■ HALFTONE  
□ NON\_HALFTONE





**Fig. 18D**

COLOR CODE

☒ HALFTONE  
☐ NON\_HALFTONE

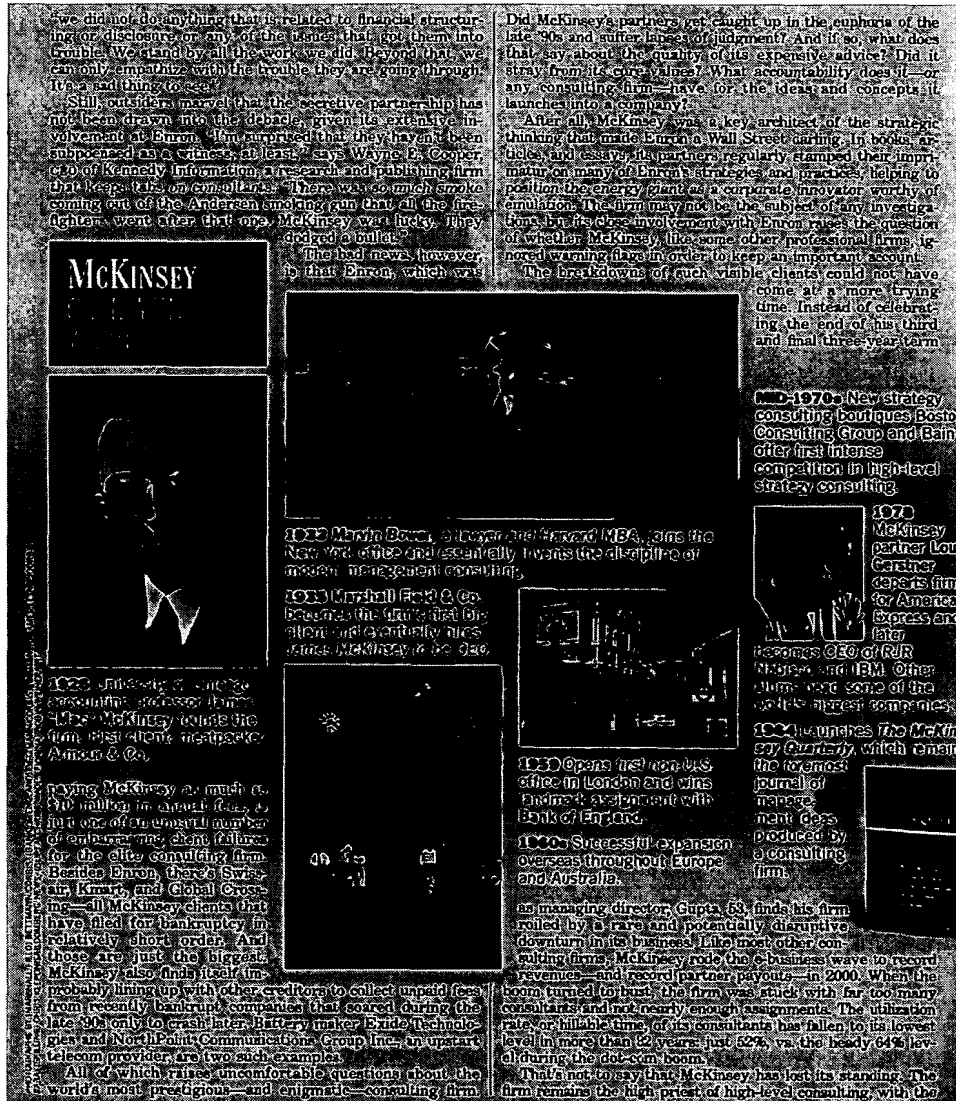
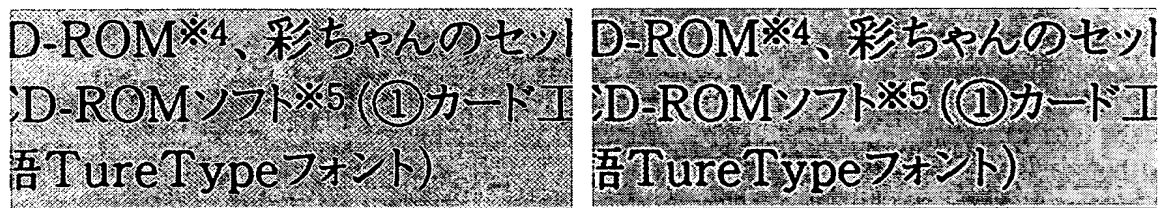


Fig. 18E



り異なります。※3:カット紙専用り異なります。※3:カット紙専用  
 リンタ同梱のシートにてお申し、リンタ同梱のシートにてお申し:

Fig. 19A

Fig. 19B

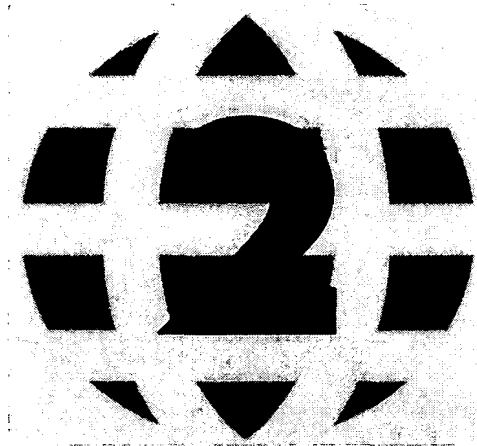


り異なります。※3:カット紙専用  
 リンタ同梱のシートにてお申し:

COLOR CODE

- FINE EDGE
- COARSE EDGE
- HALFTONE
- CONSTANT TONE
- OTHER

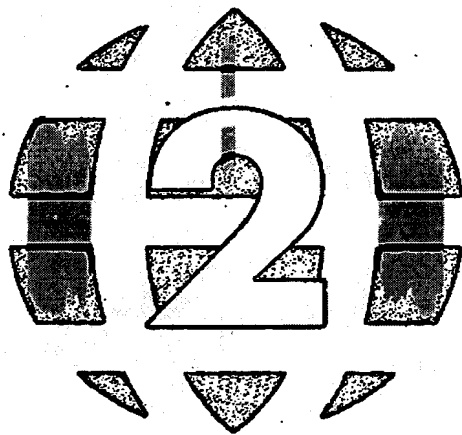
Fig. 19C



**Fig. 20A**



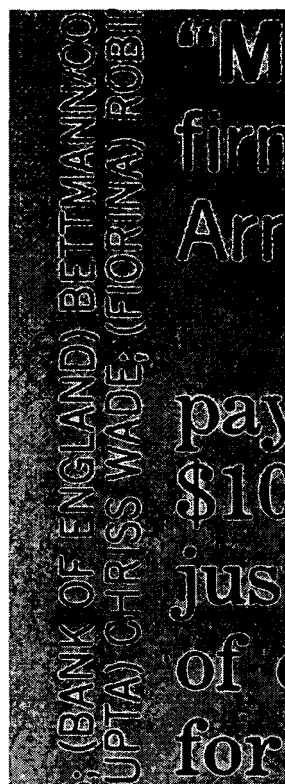
**Fig. 20B**



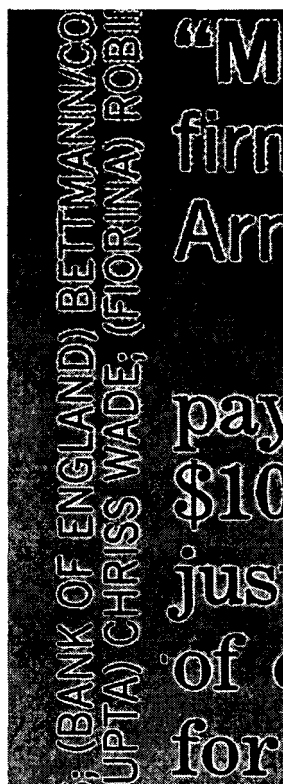
**Fig. 20C**

**COLOR CODE**

- FINE EDGE
- COARSE EDGE
- HALFTONE
- CONSTANT TONE
- OTHER



**Fig. 21A**



**Fig. 21B**



**Fig. 21C**

**COLOR CODE**

- FINE EDGE
- COARSE EDGE
- ▣ HALFTONE
- CONSTANT TONE
- OTHER

リンタ用紙を使用 リンタ用紙を使用 リンタ用紙を使用  
 ますと、プリンタ本 ますと、プリンタ本 ますと、プリンタ本  
 場合があります。 場合があります。 場合があります。

---

Fig. 22A



Fig. 22B

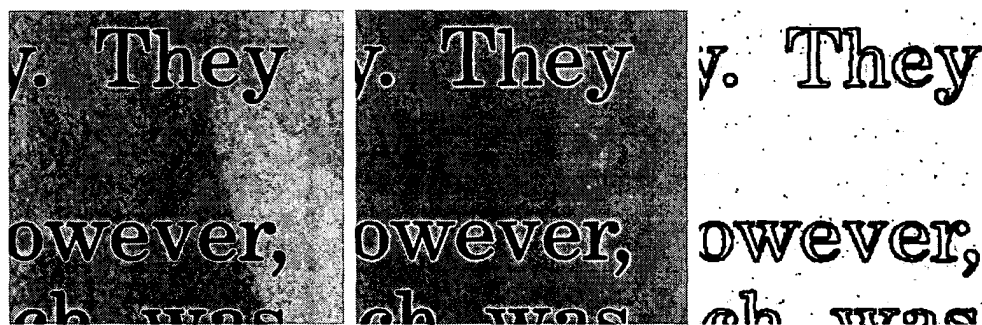


Fig. 22C

- COLOR CODE
- FINE EDGE
  - COARSE EDGE
  - HALFTONE
  - CONSTANT TONE
  - OTHER